ニュースタイル
Just Your iLife
いつもあなたのそばに

Empowered by Innovation

NEC

NECパソコン 20周年

VALUESTAR TX［バリュースター TX］

［あなたのデジタルライフが変わる！ ホームＰＣサーバ］

VALUESTAR TX

http://121ware.com/nsserver/

美しい映像と音のある、喜びに満ちた生活。

VX970/4F

家庭の中にもネットワークを構築する時代。

VALUESTAR TXは高性能、高機能を搭載し、

ホームネットワークの中心となるパソコンです。

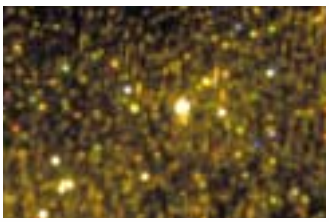
また、TVの録画・再生なども、

ハードウェア処理による高画質でお楽しみいただけます。

楽しみをあたえ、感動や喜びを広げてくれる、

美しい映像と音のある生活を、

あなたもVALUESTAR TXからはじめませんか。



VALUESTAR TX

NECのPCは正規のWindows®オペレーティングシステムを搭載しています
http://www.microsoft.com/piracy/howtotell

ホームネットワークの構築で、パソコンの使い方がさらに広がる。

スマートにインターネット。無線でつながるワイヤレスLANを内蔵。

VALUESTAR TXシリーズには、無線でインターネットやメール、さらにホームネットワークまで楽しめるワイヤレスLANを搭載。電話回線の位置を気にせず、置きたい場所にVALUESTAR TXを置くことができ、電話線やネットワークケーブルを引き回す必要もありません。より快適なネットワーク環境を実現します。

※ Aterm WARPSTAR△などのワイヤレスLANに対応したルータ等が必要です。

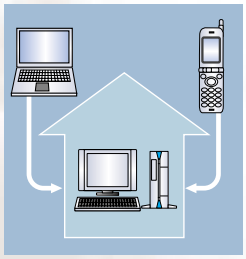
さらに進化。全モデルにリモートTV機能を搭載。

リモートTV機能を使えば、ホームネットワーク上のTVチューナのないパソコンでも、TVを視聴することが可能です。VALUESTAR TXで録画した番組や、ライブ放送も視聴することができ、また、VALUESTAR TXで受信したEPG(電子番組表)を参照したり、録画予約することができます。有線LANで接続すれば、MPEG2の高画質データが視聴可能です。ワイヤレスLAN接続では、MPEG4リアルタイム変換機能により、番組を視聴することができます。

※ 複数台のパソコンで、同時に番組を再生することはできません。

外出先から自宅のパソコンにアクセス「ドット・ゲートサービス」。

自宅のパソコンで受信したメールや保存した画像、USBカメラ(別売)でとらえた自宅の様子などを、外出先から携帯電話やPDAやパソコンなどで見ることができます。また、自宅のパソコンのファイルを取り出したり、逆に外出先から自宅のパソコンにファイルを置くこともできます。さらに、TV録画予約にも対応し、外出先から自宅のパソコンにアクセスして、リアルタイムで録画予約ができます。「BroadPass」サービス(有料)※のホームページにアクセスして、ID、パスワードを入力するだけで自宅のパソコンへセキュアにアクセスできます。



※ 詳細は、http://broadpass.biglobe.ne.jp/をご覧ください。

とても便利なWake up on LAN機能を搭載。

休止状態のVALUESTAR TXを家庭内の他のパソコンから遠隔起動できるWake up on LANに対応したソフト「リモートパワーコントロール」を搭載。VALUESTAR TXのデータを参照する時にも、わざわざ電源を入れに移動する必要がありません。

※ 無線LAN接続には対応していません。

万全のセキュリティ対策。※

ブロードバンド時代のセキュリティ対策もウィルス駆除ソフト「Norton AntiVirus 2002」やファイアウォールソフト「PCGATE Personal Ver1.2」搭載で万全です。

※ 全てのセキュリティを保証するものではありません。

「Norton AntiVirus 2002」
©2002 Symantec Corporation. All rights reserved.

「PCGATE Personal Ver1.2」
Copyright© 1999-2002 Zone Labs,Inc. All rights reserved.

ホームネットワーク構築の便利なツールを搭載。

パソコンのベテランユーザでもとまどうホームネットワークの構築。VALUESTAR TXでは、ウィザード形式で説明を見ながら簡単にホームネットワークを構築できる「ホームネット簡単設定ツール」を搭載しました。

「ホームネット簡単設定ツール」

ホームネットワークを活用するためのガイドが満載。

VALUESTAR TX専用のホームネットワーク活用ガイドをご用意しました。ホームネットワークを利用する際のポイントや活用提案を、わかりやすく解説しています。

「ホームネット活用Book」

広がる、つながるVALUESTAR TX

写真のプラズマディスプレイはPX-42VM3(別売)です。
NECプラズマディスプレイ・インフォメーションセンター
03-3798-7273
対応時間/9:00~12:00、13:00~17:00(土日、祝日は除く)

詳しい情報はホームページをご覧ください
http://121ware.com/nsserver/

充実したAV機能と高性能を搭載。

テレビやAVが高画質で楽しめ、映像編集も思いのままにできるAV機能を満載。

ハードウェア処理により優れた画質でTV録画・再生。

画質にこだわった「ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダ/デコーダボード」を採用。ハードウェア処理により高画質で安定した録画を実現しました。TVの二重映りを防ぐゴーストリデューサ機能や、ちらつきや色にじみを抑える3次元Y/C分離機能、外部映像入力時の映像ゆらぎを抑えるタイムベースコレクタ機能、およびデジタルノイズリダクション機能などで映像をなめらかに美しく見せてくれます。また、ハードウェアMPEGデコード機能で映像データをそのまま出力できるため、録画済番組やパソコンで再生したDVDの映像を家庭用のテレビへ高画質に表示します。

BSデジタル放送や110度CSデジタル放送のタイムシフト視聴&録画が可能。(VX970/4F)

放送中の番組の一時停止や、巻き戻し、追っかけ再生などのタイムシフト視聴やタイムシフト録画機能が、BSデジタル・110度CSデジタル放送※でも利用できます。

※受信するためには、対応したアンテナ(別売)が必要です。
※番組によっては、録画できないものや、録画するために番組を購入する必要があります。

パソコンならではの多彩なTV機能。

VALUESTAR TXではハードディスクに現在放送中の番組を常に記録する機能を搭載しており、いま放送されている番組を記録したいシーンまでさかのぼって録画できる「タイムシフト録画機能」が搭載されています。さらに、ニュースなどを自動的に短くまとめて再生してくれる「短縮再生機能」など、多彩で充実したパソコンならではのTV機能が楽しめます。

TVソフトのユーザインターフェイスを使いやすく一新。DVDプレーヤソフトも統一。

TVソフトの使いやすさがレベルアップし、とまどうことなくソフトを使用できます。また、DVDプレーヤソフトのユーザインターフェイスをTVソフト「SmartVision 2.0」と合わせたことで、映像系のソフトを同じ操作感で使用することができます。

「SmartVision 2.0」

「InterVideo® WinDVD® 4 for NEC」
Copyright© 1999,2002 InterVideo, Incorporated. All rights reserved.

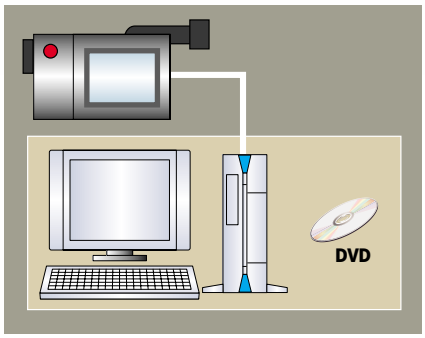
全モデルにDVDマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW)を搭載。

DVDライフを満喫できるよう全モデルにDVDマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW)を搭載しました。これ1台で、DVD-RAM、DVD-R、DVD-RWの3種類の異なる規格のDVDに対応。CD-R/RWへの書き込みも可能です。出力機器に合わせた映像/データの書き込みなども思いのまま。デジタルビデオカメラで撮影した思い出の映像からオリジナルDVD-R/RWを作成することができます。また、作成したDVD-R/RWは家庭用DVDレコーダやDVDプレーヤで再生できます※。DVD-RAMなら、フロッピーディスクのようにデータの書き換えが簡単、しかも大容量のデータの保存もできます。

※DVD-RやDVD-RWに保存したビデオは、家庭用DVDプレーヤやDVD-ROMドライブ搭載パソコンで再生できますが、一部のDVDプレーヤ、DVD-ROMドライブでは再生できないことがあります。また、ディスクやプレーヤの状態により再生できないことがあります。

先進のAV機能で、オリジナルDVD作成や映像編集もラクラク。

ビデオカメラで撮影した映像は、VALUESTAR TXで編集してDVDに保存。添付ソフト「Ulead® DVD MovieWriter™ for NEC」を使えば、オリジナルDVD作成もラクラク。デジタルビデオカメラで撮った映像の取り込み、簡単な編集、メニュー作成、DVD-R/RWへの保存という一連の流れを、ひとつのソフトでスムーズに行えます(アナログビデオカメラの映像は「SmartVision 2.0」で取り込めます)。高度な編集をお望みの方には、「Ulead® VideoStudio® 6 SE Basic」を用意しました。また、DVD-RAMへの保存には「DVD-MovieAlbumSE」を使用します。



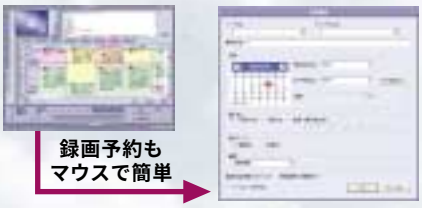
録画するだけではなく、録画した番組や、
デジタルビデオカメラの映像を取り入れて
編集したり、お気に入りの番組だけを集めた
オリジナルDVDを制作したりするなど、
VALUESTAR TXシリーズは
創る機能も充実しています。

VALUESTAR TX

NECのPCは正規のWindows®オペレーティングシステムを搭載しています
http://www.microsoft.com/piracy/howtotell

「SmartVision」で録画する、DVD-Rで楽しむ。

「SmartVision 2.0」では、テレビ電波にのせて送られてくる電子番組表(ADAMS−EPG)を一覧表示。表示された番組をダブルクリックすることで録画予約できます。また「SmartVision 2.0」で録画した映像からDVDビデオやビデオCDを作成するのも、添付ソフト「Ulead® DVD MovieWriter™ for NEC」との連携により簡単にできます。



SDメモリーカード経由でPDAでも番組が再生可能。

VALUESTAR TXには、SDメモリーカードスロットを搭載。録画した番組をWMV形式に変換し、「SDメモリーカード」※にコピーして、PDA(PocketPC)などで再生できます。外出先で視聴するなどモバイルライフがさらに充実します。

※SDメモリーカードに関するお問い合わせは、パナソニックお客様ご相談センター0120-878-365(受付 9:00〜20:00まで)。
http://www.panasonic.co.jp/sd/

ダブルTVチューナでTVの楽しみがさらに快適に。(VX970/4F)

液晶ディスプレイにもTVチューナを搭載。TV番組の視聴中にパソコン本体のTVチューナで裏番組を録画することが可能です。また、パソコン本体の電源を入れなくてもリモコンでTVチューナ付き液晶ディスプレイの電源をONするだけで、TVを見ることができます。

デジカメとの連携もスムーズ、「SmartGallery」。

自分で撮影した動画や写真、画像などさまざまなデータを一覧表示できる「SmartGallery」を使って、他のソフトとの連携により、オリジナルアルバムを作ったり、メールに画像を添付して送ることができます。

多彩な音楽ソースを自在に操る「BeatJam for NEC」。

VALUESTAR TXならではの豊富な音楽ソースを、統合環境で快適に操ることができる音楽ジュークボックスソフト「BeatJam for NEC」を搭載。音楽CDから高音質な音楽ファイルを作成したり、パソコンに保存しているMP3ファイルやWAVEファイルなども再生、管理できます。

「BeatJam for NEC」
©2002 株式会社ジャストシステム

動画や映像など、マルチメディアを快適に処理する高性能。

インテル® Pentium® 4プロセッサ2.80GHzをはじめ、高速CPUを搭載。

VALUESTAR TXシリーズには、2.80GHzをはじめとして、全モデルに処理能力の高いCPU、Pentium®4プロセッサを搭載。ハイスペックマシンとしての基本性能がさらに向上しました。Pentium®4プロセッサにより、大容量のデータを高速処理。またグラフィックや動画など、幅広い作業を快適に処理することができ、特にマルチメディア処理に威力を発揮します。

先進のインターフェイス、USB 2.0を搭載。

大容量のデータ送受信が可能なインターフェイスUSB 2.0を搭載。外付けハードディスクドライブなど最大480Mbps※の高速通信を活かしたさまざまな周辺機器との接続が可能です。先進のインターフェイス搭載で拡張性を高めています。

※USB2.0対応の周辺機器との接続時の性能です。

Windows® XP Professionalで利便性も進歩。

全モデルに「Windows® XP Professional」を搭載しました。「Windows® XP Home Edition」の使いやすいユーザインターフェイスをそのままに、ネットワークの信頼性が強化されており、ビジネスユースにも適しています。また、リモートデスクトップ機能で、外出先からのアクセスも可能となり、他のPCからVALUESTAR TXのソフトが使用でき、さらに活用シーンが広がります。

Designed for
Microsoft® Windows®XP

約250GBハードディスクなど映像編集も楽しめるハイスペックを結集。(VX970/4F)

大容量約250GBのハードディスクを搭載。録画時間も大幅にアップしました(最大約230時間)。気になった動画を次々と録画し、ハードディスクの中にどんどんためておけます。また、大容量512MBメモリを搭載。情報量の多い動画ファイルも快適に扱えるハイスペックを備えています。

アクリルパネルで明るさが映える高輝度&大画面。(VX970/4F、VX700/4F)

アクリルパネル採用の17.5型ワイド(高輝度デジタルTFT液晶)ディスプレイなら、明るく見やすい高輝度画面と、ウィンドウを並べて作業したり、迫力たっぷりの映像を楽しめるワイド画面、その2つの魅力を味わうことができます。TVやDVD鑑賞時には「VISUAL」ボタンを押せば、より明るくクリアな画像に切り替えられます。さらに、動画の位置を自動的に検出し、その部分だけを明るくするモードを用意。TVを見ながら、別のウィンドウでネットサーフィンする時などに最適です。

毎日使うことを考えた静音設計。

低回転で風切り音が少ない大型ファンを採用。放熱効果はそのままに、騒音をより低く抑える配慮がなされています。

操作もラクラク。ワイヤレスキーボード&ワイヤレスマウス。

キーボードやマウスはワイヤレス接続。ケーブルにとらわれずに自由にキーボード、マウスを動かせるので、操作性が向上します。

詳しい情報はホームページをご覧ください
http://121ware.com/nsserver/

VALUESTAR TXラインアップ

■VALUESTAR TX 仕様一覧

本体価格はすべてオープン価格です。

項目			VALUESTAR TX		
型名			VX970/4F	VX700/4F	VX500/4F
型番			PC-VX9704F	PC-VX7004F	PC-VX5004F
CPU			インテル® Pentium® 4 プロセッサ　2.80GHz	インテル® Pentium® 4 プロセッサ　2AGHz	
チップセット			Silicon Integrated Systems社製 SiS651		
バスクロック	システムバス/メモリバス		533MHz／266MHz	400MHz／266MHz	
キャッシュメモリ	1次／2次		12Kμ命令実行トレース*1/8KBデータ（CPU内蔵）／512KB（CPU内蔵）		
メモリ（メインRAM）	標準容量		512MB	256MB	
	スロット数		2スロット（DIMMスロット）［空きスロット1］		
	最大容量		1GB*2		
ビデオRAM			32MB*3		
グラフィックアクセラレータ			Silicon Integrated Systems社製 SiS651に内蔵		
解像度・表示色	640×480ドット		最大1,677万色		
	800×600ドット		最大1,677万色		
	1,024×768ドット		最大1,677万色		
	1,280×768ドット		最大1,677万色		最大1,677万色*5
	1,280×1,024ドット		最大1,677万色*5		
サウンド機能	音源／サラウンド機能		PCM 録音再生機能：ステレオ、量子化8ビット/16ビット、全二重対応（モノラル、量子化8ビット時）／エンハンストステレオ		
	スピーカ		添付の液晶ディスプレイに内蔵（ステレオ）		
通信機能	FAXモデム*6		データ通信：最大56Kbps*7（K56flex™、V.90対応）/FAX通信：最大14.4Kbps（V.17）、Resume On Ring機能対応		
	LAN		100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN		2.4GHzワイヤレスLAN（IEEE802.11b 準拠、PCカードスロットに実装）*8	2.4GHzワイヤレスLAN（IEEE802.11b 準拠）*8*9	
入力機器	キーボード		ワイヤレス小型キーボード*10（109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き）		
	マウス		ワイヤレスマウス（スクロール機能付き）*11		
	リモコン		赤外線リモコン*12		
	マイク		ヘッドフォンマイク*13		
フロッピーディスクドライブ			－［別売、専用オプション（PC-VP-WU14）*14］		
ハードディスクドライブ*15			約250GB*16（Ultra ATA-100）	約120GB*17（Ultra ATA-100）	
CD/DVDドライブ*18*19			DVDマルチドライブ*20（DVD-RAM/R/RW）*21		
	速度		DVD-RAM読出し：2倍速*22、DVD-RAM書換え：2倍速*22、DVD-R書込み：最大2倍速*23、DVD-RW書換え：1倍速*24、DVD読出し：最大10倍速、CD読出し：最大32倍速、CD-R書込み：最大12倍速、CD-RW書換え：最大8倍速*25		
映像関連機能（地上波放送）	MPEGボード		ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダ／デコーダボード		
	テレビチューナ*26		音声多重対応、受信チャンネル：VHF（1～12ch）、UHF（13～62ch）		
	データ放送受信		地上波データ放送（ビットキャスト、ADAMS）、文字多重放送、字幕放送		
	映像合成表示機能		DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能） SmartVision 2.0*27使用時：240×180ドット以上（縦横比3:4固定）でサイズ変更可能、bitcast browser*28使用時は160×120ドット以上（縦横比3:4固定）でサイズ変更可能		
	高画質機能		ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ		
	テレビ録画機能		SmartVision 2.0*27でMPEG2（高画質モード：720×480ドット（8Mbps CBR）、標準画質モード：720×480ドット（4Mbps VBR）、長時間録画モード：352×480ドット（2Mbps VBR））、MPEG1（ユーザ設定モード：352×240ドット（1.152Mbps CBR））の録画可能、bitcast browser*28でAVI（240×180ドット（30.6Mbps））、WMV8（240×180ドット（0.33Mbps））の録画可能		
	最長録画時間*29	高画質モード	約62時間00分	約27時間30分	
		標準画質モード	約121時間00分	約53時間40分	
		長時間録画モード	約230時間10分	約102時間10分	
映像関連機能（BSデジタル／110度CSデジタル放送）	テレビチューナ		BSデジタル放送*30、110度CSデジタル放送*30	－	
	データ放送受信		BSデジタル放送、110度CSデジタル放送	－	
	映像合成表示機能		DirectShow®により任意のサイズで合成表示可能（全画面表示可能） SmartVision BS*31使用時：224×126ドット以上（スリムモード時、縦横比9:16）の範囲で固定サイズによる段階的リサイズが可能	－	
	テレビ録画機能		SmartVision BS*31で独自形式（デジタルハイビジョン放送（24Mbps）、デジタル標準放送（12Mbps）、ラジオ、データ放送（2.2Mbps））の録画可能	－	
	最長録画時間	デジタルハイビジョン放送	約18時間50分	－	
		デジタル標準放送	約37時間50分	－	
		ラジオ、データ放送	約207時間20分	－	
スロット	SDメモリーカード		1スロット（MMC対応*32）		
	PCカード		Type II×2（Type IIIを1スロットとしても使用可）、PC Card Standard準拠、CardBus対応*33	Type II×2（Type IIIを1スロットとしても使用可）、PC Card Standard準拠、CardBus対応	
	PCI		2スロット（ハーフ×2）［空きスロット0］		
インターフェイス	USB		コネクタ4ピン×4（本体側×2、液晶ディスプレイ×2）［本体側：USB 2.0、液晶ディスプレイ側：USB1.1］*34		
	IEEE1394（DV）		6ピン×1*35、4ピン×1*35		
	ディスプレイ（アナログ）		ミニD-sub15ピン×1		
	ディスプレイ（デジタル）		専用30ピン×1*36		
	PS/2		ミニDIN6ピン×1		
	FAXモデム		モジュラコネクタ×2（LINE×1、TELEPHONE×1）		
	LAN		RJ45コネクタ×1		
	ワイヤレスLAN		IEEE802.11b準拠		
サウンド関連インターフェイス	光デジタルオーディオ（S/PDIF）出力		角形（PCM/ドルビーデジタル）×1*37*38、丸形×2*39（PCM/AAC×1*40、PCM/ドルビーデジタル×1*37）［ヘッドフォン出力と兼用］	角形（PCM/ドルビーデジタル）×1*37*38、丸形×1*37*41［ヘッドフォン出力と兼用］	
	ライン入力/ライン出力		ステレオミニジャック×2／ステレオミニジャック×1*42		
	マイク入力		モノラルミニジャック×1*42		
映像関連インターフェイス	TVアンテナ入力		F型同軸×1		
	BS/CSアンテナ入力		F型同軸×1	－	
	ビデオ入力		ミニDIN×1（S/デジタル・コンポジットビデオ共用）*43*44		
	ビデオ出力（TV-OUT）		ミニDIN×2（S/デジタル・コンポジットビデオ共用）*39*45*50	ミニDIN×1（S/デジタル・コンポジットビデオ共用）*45*50	
	ICカードボックス		専用13ピン×1	－	－
ベイ			5型ベイ：1スロット（CD/DVDドライブで占有済）［空きスロット0］、内蔵3.5型ベイ：1スロット（ハードディスクドライブで占有済）［空きスロット0］		
電源			AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準		約90W	約68W	約69W
	最大		186W	156W	157W
エネルギー消費効率			Q区分 0.00063	Q区分 0.00092	Q区分 0.00092
温湿度条件			10～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）		
外形寸法	本体（突起部除く）		115（W）×400（D）×360（H）mm		
	本体（スタビライザ設置時）		200（W）×400（D）×360（H）mm		
	キーボード		382（W）×177（D）×40（H）mm		
	リモコン		48（W）×206（D）×35（H）mm（スティック含む）		
質量	本体		約9.4kg	約9.3kg	
	キーボード		約900g*46		
	マウス		約200g*46		
	リモコン		約100g*46		
インストールOS			Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 1*47		
サポートOS			Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 1*48		
主な添付品			マニュアル、無線LANカード、ICカードボックス、B-CASカード、電源ケーブル、回線ケーブル、ビデオ変換コネクタ×3（S/デジ↔コンポジットビデオ）、乾電池（単三アルカリ：2本、単四アルカリ：4本）	マニュアル、電源ケーブル、回線ケーブル、ビデオ変換コネクタ×2（S/デジ↔コンポジットビデオ）、乾電池（単三アルカリ：2本、単四アルカリ：4本）	マニュアル、電源ケーブル、回線ケーブル、リモコン用受信ユニット、ビデオ変換コネクタ×2（S/デジ↔コンポジットビデオ）、乾電池（単三アルカリ：2本、単四アルカリ：4本）

ディスプレイ		F17W31（A）	F17W22（A）	F15H61（A）
画面サイズ		17.5型ワイド（高輝度デジタルTFT液晶［テレビチューナ内蔵］）	17.5型ワイド（高輝度デジタルTFT液晶）	15型（高輝度デジタルTFT液晶）
テレビチューナ*26		音声多重対応、受信チャンネル：VHF（1～12ch）、UHF（13～62ch）	－	
インターフェイス		専用デジタル（30ピン）、USB 1.1×2*34、ヘッドフォン出力×1、TVアンテナ入力×1、TVアンテナ出力×1、ライン入力（L/R）×1、ビデオ入力×2（S/デジタル×1、コンポジットビデオ×1）	専用デジタル（30ピン）、USB 1.1×2*34、ヘッドフォン出力×1	専用デジタル（30ピン）、USB 1.1×2*34、ヘッドフォン出力×1
表示寸法		アクティブ表示エリア：380（W）×228（H）mm		アクティブ表示エリア：304（W）×228（H）mm
画素ピッチ		0.297mm		
表示解像度		640×480ドット*4*49、800×600ドット*4*49、1,024×768ドット*4、1,280x768ドット		640×480ドット*49、800×600ドット*49、1,024×768ドット
消費電力		約42W		約27W
外形寸法		535（W）×190（D）×349（H）mm	535（W）×180（D）×349（H）mm	358（W）×230（D）×374（H）mm
質量		約8.3kg	約7.3kg	約6.5kg
ディスプレイプロセッサ		GENESIS製 S9220		
備考		ステレオスピーカ、TV操作ボタン、VISUALボタン、アクリルパネル	ステレオスピーカ、VISUALボタン、アクリルパネル	ステレオスピーカ

左記の内容は、本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、左記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

*1：最大12,000のデコード済みマイクロ命令をキャッシュすることにより、命令デコードに要する時間を不要にします。
*2：増設RAMサブボード（PC2100対応-DDR266MHzメモリ）［512MB］を2枚実装する必要があります。増設RAMサブボードを増設する場合は、PK-UG-M040（128MB）、PK-UG-M041（256MB）、PK-UG-M042（512MB）を推奨します。
*3：ビデオRAMはメモリ（メインRAM）を使用します。BIOSメニューにて、16MB、64MBに変更することができます。
*4：画面の左右で合わせて256画素分の非表示エリアが発生します。
*5：グラフィックアクセラレータの持つ最大発色数です。本体に添付のディスプレイでは表示できません。
*6：回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。
*7：最大56Kbpsはデータ受信時の速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。
*8：通信速度：最大11Mbps（IEEE802.11b規格による速度（理論値）であり実効速度とは異なります）。通信距離：屋内見通し70m（ワイヤレスLANアクセスポイントと通信した場合の最大です。周囲の電波環境、障害物、設置環境、アプリケーションソフトウェアなどにより異なる場合があります）。
*9：PCIスロットに実装済み。
*10：キーボードの電池寿命はご使用の環境条件や方法により異なりますがアルカリ電池で最大300時間です。また、使用可能な距離はご使用の環境条件や方法により異なりますが約1.2mです。
*11：マウスの電池寿命はご使用の環境条件や方法により異なりますがアルカリ電池で最大190時間です（マウスを持ちつづけていると動作状態となることがあります）。また、使用可能な距離はご使用の環境条件や方法により異なりますが約1.2mです。
*12：リモコンの電池寿命はご使用の環境条件や方法により異なりますがアルカリ電池で最大190時間です。また、使用可能な距離はご使用の環境条件や方法により異なりますが約3mです。
*13：本体側のマイク入力端子とライン出力端子に接続します。
*14：2モード（720KB/1.44MB）に対応しています（ただし、720KBモードのフォーマットは不可です）。
*15：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
*16：Windows®のシステムからは、容量が約233GB（Cドライブ：約225GB、Dドライブ：約2GB、残り：再セットアップ用として使用）と認識されます。
*17：Windows®のシステムからは、容量が約112GB（Cドライブ：約104GB、Dドライブ：約2GB、残り：再セットアップ用として使用）と認識されます。
*18：カートリッジは使用できません。DVD-RAMメディアをご利用になる場合はカートリッジなし、もしくはメディア取り出し可能なカートリッジ（メディアを取り出して利用）をご利用ください。
*19：縦置き時、8cmCDは使用不可です。また、コピーコントロールCDなどの一部の音楽CDでは、再生や音楽CDの作成ができない場合があります。
*20：映像ソフトの再生は、ソフトウェアによるMPEG2再生です。NTSCのみ対応しております。Regionコード「2」、「ALL」以外のDVD-Videoの再生は行えません。再生するDVDディスクおよびビデオCDの種類によってはコマ落ちする場合があります。リニアPCM（96KHz/24bit）で記録されている20KHz以上の音声信号は再生できません。DVDレコーダで記録されたDVDで、書き込み形式により再生できないものがあります。そのような場合はDVDレコーダの取扱説明書などをご覧ください。
*21：記録メディア毎に最適な書き込み速度を自動制御する、ディスクエラー低減機能もサポートしています。なお、ライティングソフトウェアが表示する書き込み予想時間と異なる場合があります。
*22：片面4.7GBのDVD-RAMの速度です。また、片面2.6GBのDVD-RAMの書き換えはサポートしておりません。
*23：DVD-Rは、DVD for General Ver.2.0に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
*24：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
*25：CD-RWメディアの書き換えにおいて、High Speed CD-RWメディアが使用できます。8倍速以上で書き換えるには、High Speed CD-RWメディアが必要です。
*26：本製品はCATVの周波数にも対応しておりますが、ケーブルテレビ会社によりサービス内容に違いがあるため、接続に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。
*27：本体にプリインストールされている、地上波放送受信・録画のソフトウェア名称です。
*28：本体にプリインストールされている、テレビ・ビットキャスト受信のソフトウェア名称です。
*29：録画時間は映像の内容およびご利用状況によって前後する場合があります。
*30：ハイビジョン映像をパソコン上で処理しやすい解像度へ変換して表示します。
*31：本体にプリインストールされている、BSデジタル/110度CSデジタル放送受信・録画のソフトウェアの名称です。
*32：「マルチメディアカード（MMC）」もご利用できます。使用音楽などの著作権保護データには「SDメモリーカード」をご利用ください。
*33：標準添付の無線LANを利用する際、PCカードスロットを1スロット占有します。
*34：接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、本インターフェイスに対応している必要があります。
*35：接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。動作確認済み機種についてはインターネット（http://121ware.com/nsserver/→VALUESTAR TX→「接続情報」）をご覧ください。
*36：本体に添付の液晶ディスプレイを接続する専用コネクタです。本体に添付の液晶ディスプレイ以外は接続できません。
*37：光デジタルオーディオ出力端子に接続するオーディオ機器は48KHzのサンプリング周波数に対応している必要があります。また、一般のCDプレーヤ・MDデッキ類と同様に、SCMS（シリアルコピーマネジメントシステム）に準拠した信号を出力します。
*38：テレビ放送受信・録画のソフトウェア（SmartVision 2.0、SmartVision BS）における音声は出力できません。
*39：TVボード側のビデオ出力端子はSmartVision 2.0で録画した映像のみ出力できます。また、BS/CSデジタルボード側のビデオ出力端子はSmartVision BSにおける映像のみ出力できます。
*40：放送内容によりサンプリング周波数32KHz、44.1KHzあるいは48KHzで出力します。また、一般のCDプレーヤ・MDデッキ類と同様に、SCMS（シリアルコピーマネジメントシステム）に準拠した信号を出力します。
*41：地上波放送受信・録画のソフトウェア（SmartVision 2.0）における音声のみ出力できます。
*42：添付のヘッドフォンマイクを接続します。
*43：著作権保護のための信号が記録されている市販素材は、ハードディスク等へ録画することはできません。
*44：S/デジタル入力端子として利用できます。また、本体に添付のビデオ変換コネクタを接続することによりコンポジットビデオ入力端子として利用できます。
*45：著作権保護のための信号が記録されている市販素材、またはソフトウェアの種類によりビデオデッキ等へ録画することはできません。また、ビデオデッキ経由でのテレビ出力はできません（両方式でテレビに出力しているビデオ一体型テレビを含む）。
*46：乾電池の質量は含まれておりません。
*47：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。
*48：別売のMicrosoft® Windows® XP Home Editionパッケージや別売のMicrosoft® Windows® XP Professionalパッケージをインストールおよび利用することはできません。
*49：擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
*50：S/デジタル出力端子として利用できます。また、本体に添付のビデオ変換コネクタを接続することによりコンポジットビデオ出力端子として利用できます。

NECのPCは正規のWindows®オペレーティングシステムを搭載しています
http://www.microsoft.com/piracy/howtotell

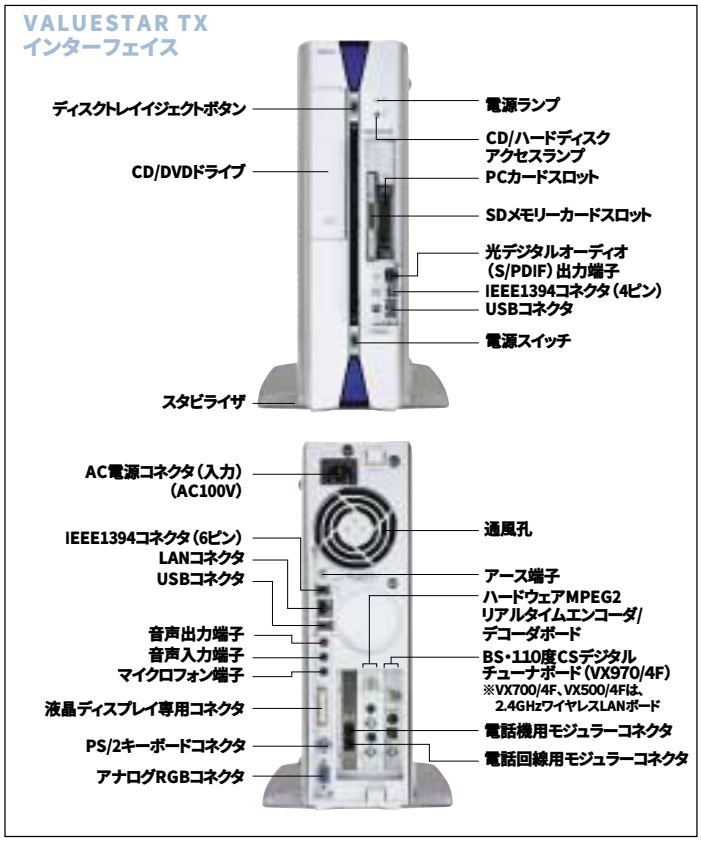
■主なソフトウェア一覧

◎:インストール済み(「ソフトナビゲーター」または「インストーラ-NX」から再インストール可能)　○:インストール済み(Cドライブをご購入時の状態に戻す機能で再インストール可能)　△:ハードディスクに格納済み(「ソフトナビゲーター」または「インストーラ-NX」からインストールして利用)　▽:クライアントのパソコン※でセットアッププログラムを実行してインストール
▲:CD-ROM添付(添付CD-ROMからインストールして利用)
※動作環境はインターネット(http://121ware.com/nsserver/)をご覧ください。

分類		ソフトウェア名	VALUESTAR TX	
			VX970/4F	VX700/4F VX500/4F
基本OS		Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 1*1	○	○
		Microsoft® Windows Media™ Player 8.0	○	○
		Microsoft® DirectX® 8.1	○	○
Java		Microsoft® Virtual Machine for Java™	○	○
日本語入力		Microsoft® IME 2002	○	○
メニュー		ソフトナビゲーター	○	○
インターネット	インターネット体験	BIGLOBEインターネット無料体験*2	◎	◎
	プロバイダ入会・インターネット接続	BIGLOBEでインターネット	◎	◎
		DIONサインアッププログラム	◎	◎
		ODN(Open Data Network)	◎	◎
		SANNETインターネットサービス	◎	◎
		AOL 7.0 for Windows	◎	◎
		So-net簡単スターター	◎	◎
		東京電話インターネット サインアップナビ	◎	◎
		OCNスタートパック for Windows 3.1	◎	◎
		@niftyでインターネット for Windows®	◎	◎
		かるがるネット	◎	◎
	ホームページ閲覧	Microsoft® Internet Explorer 6.0 SP1*3	○	○
	ホームページ作成	ホームページデザイナー Ver2.0*4	△	△
	電子メール	Microsoft® Outlook® Express 6.0	○	○
	英日・日英翻訳	翻訳アダプタII CROSSROAD(Ver3.0)*5	△	△
	インターネットテレビ電話*6	Microsoft® Windows® Messenger Version4.7	○	○
		Fresh Voice	◎	◎
	インターネット電話	dialpadインターネット電話*7	○	○
		WAKWAKコール・ゴーゴー*8	○	○
	英語学習用ホームページ	Global English*9	○	○
	インターネット写真印刷	コニカオンラインラボ工房	◎	◎
	通信カラオケ	もーしょんパラダイス*10	△	△
	ポータルサイト	PCポータル	◎	◎
		生活情報ポータル アイモーニング	◎	◎
	ドット・ゲートサービス	@Homeステーション	△	△
		ドット・ゲートサービス／Webサーバー導入ガイド	◎	◎
		SmartVision TV録画予約サービスクライアント(ドット・ゲートサービス用)	△	△
		Webアルバム	△	△
		ライブフォト*11	△	△
はがき作成		筆王	△	△
交通情報検索		駅すぱあと*12	△	△
画像表示・編集	ビデオ編集	Ulead® VideoStudio® 6 SE Basic*13*15	◎	◎
		DVD-MovieAlbumSE*13	◎	◎
	電子アルバム	蔵衛門9デジブック for NEC	◎	◎
	マルチメディアファイル管理	SmartGallery*13*14	△	△
		SmartHobby*13	△	△
DVDコンテンツ作成		Ulead® DVD MovieWriter™ for NEC*13*15	◎	◎
テレビ関連	BS・110度CSデジタル放送受信・録画	SmartVision BS*16	◎	–
	地上波放送受信・録画・テレビ番組表受信	SmartVision 2.0*13*17	◎	◎
	テレビ録画予約	SmartVision TV録画予約サービスクライアント(BIGLOBE用)*18	△	△
	録画番組LAN再生	SmartVision/SERVER	◎	◎
		SmartVision/PLAYER*19	▽	▽
	テレビ・ビットキャスト受信	bitcast browser Ver3.0*13*17	◎	◎
	ADAMS受信	ADAMSナビ	◎	◎
	文字放送受信	もじぞう	◎	◎
プレーヤ	DVD Videoディスク再生	InterVideo® WinDVD® 4 for NEC*13*27	◎	◎
	音楽CD、MP3再生、メモリースティック連携	BeatJam for NEC [Net MD / Memory Stick Edition] *13	◎	◎
	音楽CD、MP3再生、SDメモリーカード連携	BeatJam for NEC [SD Memory Card Option] *13	▲	▲
CD-R/CD-RW書き込み DVD-R/DVD-RW書き込み		RecordNow DX*13	◎	◎
DVD-RAM管理		DVD-RAM用ドライバソフト*20	◎	◎
アプリケーション操作・サポート		ばぞガイド	○	○
		CyberSupport for NEC*21	○	○
サポート		121ポップリンク*22	◎	◎
パソコンのトラブル予防	ウィルスチェッカー	Norton AntiVirus 2002*23*25	◎	◎
	データバックアップ	バックアップ-NX(パソコン乗換機能付)*24	○	○
	ファイアウォールソフト	PCGATE Personal Ver1.2*25	◎	◎
パソコンの設定	アプリケーション追加・削除	インストーラ-NX	○	○
	キーボード設定	ワンタッチスタートボタンの設定	○	○
	メール受信設定	自動メール受信ユーティリティ*26	○	○
	ユーザ設定	ログオンアイコン作成ツール	○	○
	ホームネットワーク構築	ホームネット簡単設定ツール	◎	◎
	スクリーンセーバー	3Dフィッシュ アクアリウム	△	△
	サーバ起動	リモートパワーコントロール	▽	▽
アドレス帳シンクロ		アドレスステーション2	△	△
電子文書表示		Adobe® Acrobat™ Reader	○	○

※各種ソフトウェアのサポートに関しましては、マニュアル「困ったときのQ&A」または電子マニュアル「ばぞガイド」をご覧ください。
*1:本製品にインストールされているMicrosoft® Windows® XP Professionalは、別売のパッケージ製品と一部異なるところがありますので、再インストールの際には、パソコンに添付されているマニュアルの再セットアップの記載に従って、再インストールを行ってください。なお、再インストールはCドライブのみ可能です。OSのみの再インストールは行えません。
*2:体験期間は、はじめに接続してから14日間です(2004年3月31日まで)。アクセスポイントまでの電話料金はお客様のご負担となります。電子メールは2利用できません。
*3:BIGLOBEツールバーが組み込まれています。
*4:ホームページをインターネット上に公開するには、あらかじめインターネットサービスプロバイダと契約し、ホームページを登録可能なアカウントを取得する必要があります。
*5:別売のパッケージ製品「CROSSROAD(Ver3.0)」に搭載されている英語音声読み上げ機能、日英固有名詞辞書、会話用語辞書等は含まれていません。
*6:USBカメラ(PC-VP-WS11)をご使用になることをおすすめします。
*7:BIGLOBEに入会し、dialpadインターネット電話の申し込み(有料:月200円)をすることでご利用できます。家庭用電話にかけることができます。
*8:ダウンロード後、インストールとなります。
*9:Microsoft® Internet Explorer6.0 SP1の「お気に入り」にホームページのURLが登録されています。ご利用方法や入会申し込み(有償)やデータ入手などはこのホームページから行えます。
*10:ご利用いただくには、ホームページにてBIGLOBEユーザIDによる会員登録が必要になります。ホームページアドレスhttp://motpara.cplaza.ne.jp/riyou/index.html
*11:インターネットに接続できる環境と、個人ホームページスペース、および対応しているUSBカメラが必要です。USBカメラの対応機種は、インターネット(http://121ware.com/nsserver/)→「ニュースタイルサーバ利用ガイド」→「ドットゲートサービス」)をご覧ください。
*12:2002年7月現在のダイヤを調べることができます。路線・料金・時刻表等は改訂される場合があります。優待価格にてバージョンアップ(1回)を実施できます。
*13:お客様が画像・音楽・データ等を記録(録画・録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、著作権者に無断で使用できません。
*14:一部動画ファイルのサムネイル表示は、静止画ファイルへ出力後に取り込む必要があります。
*15:NEC MPEG2プラグインを利用することにより、SmartVision 2.0で録画されたテレビ番組のデータを編集することができます。また、デジタルビデオカメラの映像をリアルタイムでMPEG2形式に変換して取り込み可能です。
*16:地上波テレビ(SmartVision 2.0、bitcast browser)とは同時に使用できません。本製品には、日本電気株式会社のフォント「FontAvenue」を使用しています。
*17:SmartVision BSとの同時利用はできません。
*18:「SmartVision TV録画予約サービス」をご利用になる場合は、あらかじめ利用申し込みが必要です。利用申し込みは、BIGLOBE会員の方のみ可能です。ただし、法人会員の方はご利用になれません。
*19:SmartVision/PLAYERは、ネットワークでクライアントと接続し、クライアント側へインストールすることで利用できます。インストール方法についてはマニュアルをご覧ください。
*20:DVD-RAMディスクをサポートした他社製パケット記録ソフトウェアやUDFファイルシステムとの併用での動作保証はいたしません。
*21:検索対象は「ばぞガイド」「Windows® XP ヘルプ」のみ。ばぞガイドに含まれます。
*22:ご利用にあたっては、インターネットに接続できる環境が必要です。
*23:新種のウィルスを検出するためにはウィルス定義ファイルの更新が必要です。ウィルス定義ファイルの無償提供期間は、使用開始後90日間です。引き続きお使いになる場合は、ウィルス定義ファイル購読契約(有料)が必要です。詳細については、(株)シマンテックのホームページを参照してください。http://www.symantec.com/region/jp/
*24:お客様が作成したすべてのデータをバックアップするものではありません。バックアップはお客様の責任において行ってください。
*25:全てのセキュリティを保証するものではありません。
*26:プロバイダのメールサーバがPOP3プロトコルに対応している必要があります。自動受信は最大1日3回まで設定可能です。
*27:Dolby Headphone機能搭載です。

VALUESTAR TX インターフェイス



■VALUESTAR TX オプション一覧

	型番	品名	仕様	VALUESTAR TX	標準価格(税別)
フロッピーディスクドライブ	PC-VP-WU14	フロッピーディスクユニット*1	USBインターフェイスに対応した3.5型フロッピーディスクユニット。	○	オープン価格
USBカメラ New	PC-VP-WS11	USBカメラ	VALUESTAR/LaVieでインターネット経由でテレビ電話を行うためのマイク内蔵型テレビカメラ(USB接続)。	○	オープン価格
ブロードバンドルータ/モデム New	PA-WB7000/BC	AtermWB7000H ワイヤレスLANセット	70Mbpsの高スループットを実現したワイヤレスブロードバンドルータ。お得なPCカードタイプ子機とのセットモデル。新高速ADSLや光ファイバなどにも余裕の高スループットを実現。100BASE-TX/10BASEスイッチング HUB(4ポート)も装備。各種設定も「クイック設定Web」や「らくらくアシスタント」で簡単に行えます。独自の「ステルス機能付ESS-ID」などのセキュリティ機能も充実。さらにテレビ電話を手軽に楽しむための「UPnP機能」も搭載。ワイヤレス内蔵モデルと組み合わせて、回線の場所にしばられることなくブロードバンドが楽しめます。	○	オープン価格
New	PA-WB7000/B	AtermWB7000H	70Mbpsの高スループットを実現したワイヤレスブロードバンドルータ。PCカードタイプ子機が内蔵されたモデル。新高速ADSLや光ファイバなどにも余裕の高スループットを実現。100BASE-TX/10BASEスイッチング HUB(4ポート)も装備。各種設定も「クイック設定Web」や「らくらくアシスタント」で簡単に行えます。独自の「ステルス機能付ESS-ID」などのセキュリティ機能も充実。さらにテレビ電話を手軽に楽しむための「UPnP機能」も搭載。ワイヤレス内蔵モデルと組み合わせて、回線の場所にしばられることなくブロードバンドが楽しめます。	○	オープン価格
	PA-WA7500/ACC	AtermWA7500H ワイヤレスLANセット	最大54Mbpsの無線LANが楽しめるワイヤレスブロードバンドルータ。有線でも50Mbpsの高スループットを実現。100BASE-TX/10BASEスイッチングHUB(4ポート)も装備。各種設定も「クイック設定Web」や「らくらくアシスタント」で簡単に行えます。独自の「ステルス機能付Ess-ID」などのセキュリティ機能も充実。さらにテレビ電話を手軽に楽しむための「UPnP機能」も搭載。	○	オープン価格
	PA-BR1500H	ブロードバンドルータ	実効スループット70Mbpsの高速有線ブロードバンドルータ。100BASE-TX/10BASEスイッチングHUB(4ポート)装備。各種設定も好評の「クイック設定Web」で簡単に行えます。「不正アクセス検出機能」などのハイレベルのセキュリティ機能を搭載しているので、気軽に安心して利用できます。さらにテレビ電話を手軽に楽しむための「UPnP機能」も搭載。光ファイバなどの高速通信を手軽に楽しめるブロードバンドルータです。	○	オープン価格
プリンタ	PR-J970	PICTY 970*2	6色印刷や4800dpi高画質印刷に対応。印刷スピードも最速でモノクロ17枚/分、カラー12枚/分の高速印刷を実現。はがきからA4サイズまでに対応した自動両面印刷(別売)機能、インク切れの心配も無用なリザーブ・モード機能、デジタルカメラなどで取り込んだ写真をより美しく補正できるデジタル・フォグラフィ機能など多彩な新機能を搭載。	○	オープン価格
New	PR-C880	PICTY 880*2	スマート&コンパクト高画質スタンダードビクティとして、軽さ2.04kg、幅422×奥行182×高さ142mm(給紙トレイ収納時)の省スペース設計。解像度は、フォト用紙使用時2,400dpi×1,200dpi。印刷速度は、最高モノクロ10枚/分、カラー8枚/分。新ドライバ採用で印刷設定も簡単に行えます。	○	オープン価格
スピーカ	PK-IO/SP70	5.1chスピーカ・システムEX	ドルビーデジタル、AAC、DTS、ドルビープロロジックIIに対応し、DVDはもちろん、BSデジタル、TV等も5.1chの迫力サウンドを楽しめます。	○	49,800円
ストレージ	PK-SJ/SD10HD5U	SmartJam	外出先でデジタルカメラで撮影した画像をスマートに保存できる、デジタルカメラ用のポータブルストレージ。ビデオ出力端子を搭載しているので保存した静止画画像データをテレビ画面で鑑賞することができます。また、PCとUSB接続することで、PCの外付けハードディスクおよびメモリカードリーダ/ライタとしても使用可能です。PCカードスロット(メモリカード専用)、5GBのハードディスク内蔵、充電池駆動可能。	○	オープン価格

*1:1.44MBのFDを32MBに拡張して使用することはできません。　*2:Windows® XPへの対応についてはPICTY総合カタログをご覧ください。
※主なオプションのご購入は、最寄りの販売店または、NECインターネットショッピングサイト 121@store(http://121ware.com/store/)へ。

詳しい情報はホームページをご覧ください
http://121ware.com/nsserver/

もしもの時の再セットアップも簡単に。

万が一パソコンのシステムがエラーをおこした場合、ハードディスクから直接再セットアップを行うことができます。面倒なCDの出し入れなどは不要です。

＊ 再セットアップ用データはハードディスクに保存されています。このデータを市販のCD-R媒体に保存して、再セットアップ用CD-ROMを作成することもできます。

困ったときには、詳細マニュアルがあります。

VALUESTARについて、わからない点などがあった場合、詳細が記述されたマニュアルを添付しています。これらのマニュアルには機能の紹介と説明が書かれており、きめ細やかな内容になっています。マニュアルをご覧いただけば、ほとんどのことに対応できます。

［ワントゥワンウェア］

NECの［ワントゥワンウェア］は、パソコンと関連商品に関するさまざまな「情報・サービス」をお客様一人ひとりに合わせてタイムリーに提供します。

121ware ワントゥワンウェア　http://121ware.com

安心サービス（購入相談・技術相談・故障診断・修理受付）［121コンタクトセンター］

電話相談（無償）　**ご購入の相談、ご購入後の技術相談、故障診断・修理受付相談などの電話によるお問い合わせを無償にて受け付けています。**

121コンタクトセンター 0120-977-121

フリーコール：0120-977-121（無料）

受付時間　［購入相談、購入後相談］…9:00～17:00（祝日を除く）
［修理相談］…24時間365日（システムメンテナンス時を除く）

※携帯電話、PHSなどフリーコールがご利用できないお客様は03-3768-2337（通話料はお客様負担となります）へおかけください。
※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。※購入後相談は、お客様登録が必要となりますので、事前にお客様登録をお願いします。

［121パーソナルアドバイザ・サービス］

あなたのパソコン専任アドバイザがかかりつけの相談役として、もしもの時にも迅速に対応します。（有償）

121パーソナルアドバイザ

URL　http://121ware.com/121pa/
E-mail　support@121pa.jp.nec.com

Webストアで24時間いつでもショッピング［ワントゥワンアットストア］

121 @store ワントゥワンアットストア

メモリー・ハードディスクの容量やディスプレイを選べるVALUESTAR Gシリーズもございます。詳しくはNECインターネットショッピングサイト121@storeへ。

http://121ware.com/store/

※Internet Explorer 4.01SP2以上（Macintosh版を除く）・Netscape Communicator 4.7以上が必要です。

■電波に関するご注意（ワイヤレスLAN搭載モデル）

ワイヤレスLAN搭載モデルは、2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。●本装置を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。●万一、本装置と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本装置の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。●その他、電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、121コンタクトセンター（ワイヤレスLANの場合）、またはNEC保守サービス拠点（連絡先は取扱説明書を参照）までお問い合わせください。

ワイヤレスLAN
2.4DS4
2.4DS4
（VX970/4F）

インテル、Intel、Pentium、およびIntel Insideロゴは、Intel Corporationの商標または登録商標です。Microsoft、MS、MS-DOS、Windows、Officeロゴ、Outlook、Bookshelf、DirectX、Windows MediaおよびWindowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。Java およびすべてのJava関連の商標およびロゴは、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。「BIGLOBE」、「SmartGallery」、「SmartVision」、「FontAvenue」、「PCGATE」は、日本電気株式会社の商標または登録商標です。DIONはKDDI株式会社の登録商標です。ODN（Open Data Network）は日本テレコム（株）の登録商標です。SANNETは三洋電機株式会社の登録商標です。アメリカ・オンラインおよびAOLはAOLの登録商標です。So-net、ソネット、So-netのロゴはソニー株式会社の商標または登録商標です。東京電話インターネットは東京通信ネットワーク株式会社の登録商標です。OCNはNTTコミュニケーションズ株式会社の商標です。@niftyはニフティ（株）の商標です。かるがるネットは株式会社アイコムジャパンの登録商標です。dialpadは、Dialpad Communicationsの商標です。Fresh Voiceはエイチエヌ・ティ株式会社の登録商標です。i-morning、アイモーニングは（株）デジタルアドベンチャーの商標です。もーしょんパラダイスはパイオニア株式会社の商標です。拳王は株式会社アイフォーの登録商標です。駅すぱあとは株式会社ヴァル研究所の登録商標です。Ulead、VideoStudio、DVD MovieWriterは、Ulead Systems,Inc.の商標または登録商標です。ADAMS－EPGは、テレビ朝日系列24局のデータ放送によるテレビ番組の情報配信サービスです。「i-mode/アイモード」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。bitcastおよびビットキャストの名称、ロゴは、株式会社インフォシティの登録商標です。ADAMS（TV-Asahi Data And Multimedia Service）は、テレビ朝日データ株式会社によるデータ多重放送サービスです。InterVideo、InterVideoロゴ、WinDVDはInterVideo, Inc.の登録商標です。「BeatJam」は、株式会社ジャストシステムの登録商標です。「アドレスステーション」は、システムポート株式会社の登録商標です。VERITAS RecordNowは、米国VERITAS Software Corp.の米国における登録商標です。「CyberSupport」は株式会社ジャストシステムの商標です。Symantec、SymantecロゴはSymantec Corporationの登録商標であり、各製品名はSymantec Corporationの登録商標または商標です。Adobe、AcrobatおよびAcrobatロゴは、Adobe Systems Incoporated（アドビシステムズ社）の商標です。その他本カタログに記載されている会社名および商品名は、各社の商標、または登録商標です。

■このカタログに記載の標準価格、仕様等の内容は2002年10月現在のものです。●本カタログ掲載の商品は、個人・家庭用／SOHO用です。●液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点が見えることがあります。また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。●セットのディスプレイは、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。●1MB空間メモリリリースを使用するPCIボードは正常に動作しない場合があります。●本カタログの「消費電力（固定ディスクはレディ時）」並びに「エネルギー消費効率」については、省エネ法（エネルギーの使用と合理化に関する法律）による表示を記載しています。●エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。●パソコン本体にインストール済みのソフトウェアは、別売のパッケージ商品と一部異なるところがあります。●パソコン本体にインストール済みのソフトウェアおよび別売のソフトウェアをご使用になる際、一部の機能でプリンタ、スキャナ、デジタルカメラ等、拡張機器・拡張ボード・周辺機器が必要になる場合があります。●当社製周辺機器および各種OSの使用可否、使用条件については、販売店にてご確認ください。●増設する拡張機器によっては、本体標準の一部機能と排他利用となります。●固定ディスク容量は、1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。OSから認識できる容量は、実際の値より少なく表示されることがあります。●本機に標準インストールされているOSの別売パッケージを、インストールおよび利用することはできません。テレビ放送やデータ放送をご覧になる場合、ノイズやゴーストなど電波障害が強いところでは、テレビ映像がコマ落ちしたり、データ放送が受信できないなどの現象が発生する場合があります。電波の弱い場合は、ブースタが必要になる場合があります。また、ケーブルテレビをご利用の場合は、ビットキャスト放送、ADAMSおよび文字放送等のデータ放送が受信可能かどうか、ご利用のケーブルテレビ会社へお問い合わせください。●お客様が録画、録音したものは個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、著作権者に無断で使用できません。●本機ではリセットスイッチを装備しておりません。なお、プログラムを止められなくなった時や、うまくプログラムが立ち上がらない時などの場合は、本体の電源ON/OFF等によりリセット操作が可能です。●本商品の保証については、ハードウェアのみに対し適用されます。●商品に添付のマニュアル（取扱説明書）における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害等が発生した場合、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。●プリインストールおよび、添付ソフトのバージョンや詳細機能などは、予告なしに変更されることがあります。また、それに伴い一部機能に制限が生じる場合があります。●本機に装備されている各種インターフェイス（USB等）に関しては、そのインターフェイスに対応した全ての周辺装置の動作を保証するものではありません。周辺装置をお求めになる場合は、対応OS、使用条件について販売店やメーカに動作可否の確認をお願いいたします。●本製品には、消耗部品（LCD、CD-ROM、HDD等）が含まれています。長時間の連続使用等使用状態によっては、早期に部品交換が必要になります。●パソコンを廃棄または譲渡する際に、重要なデータが流出するというトラブルを回避するためには、ハードディスクに記録された全データをお客様の責任において消去していただくことが非常に重要です。消去するためには、専用ソフトウェアあるいはサービス（共に有償）をご利用いただくことをお勧めいたします。詳細は、http://121ware.com/product/pc/attnhd/index.htmlをご参照ください。

お客様が作成されたデータの保存に関するご注意事項　お客様が作成されたデータ（画像データ、映像データ、文書データ等）やプログラム、設定内容が、記憶装置（ハードディスク等）に記憶されている場合はお客様の責任においてバックアップをお取りくださいますようお願いします。お客様が作成されましたデータ等は普段からこまめにバックアップをお取りになることをおすすめします。

本カタログに掲載しております全商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知おき願います。　パソコンの導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導・使用済商品の引き取り等に要する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。本カタログ上の価格は弊社の標準価格です。実際に購入する際の価格は取扱販売店にご確認ください。本商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後7年です。

本カタログに掲載しております全てのパソコンはNECカスタムテクニカ株式会社が製造しております。

ご購入の前に

■インターネット電話について

●ご利用の通信事業者、プロバイダ、お客様の環境によってはご利用になれない場合があります。事前に通信事業者やプロバイダにご確認ください。ADSL等のブロードバンド環境でのご利用を推奨いたします。

■著作権に関するご注意

●お客様が複製元のCD-ROMやDVD-ROMなどの音楽コンテンツやビデオコンテンツの複製や改変を行う場合、複製元の媒体等について、著作権を保有していなかったり、著作権者から複製や改変の許諾を得ていない場合、利用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。●複製の際は、複製元の媒体の利用許諾条件、複製等に関する注意事項にしたがってください。●お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。●コピーコントロールCDなど一部の音楽CDでは、再生やCD作成ができない場合があります。

■他社製デジタルビデオカメラの連携について

●IEEE1394インターフェイスを装備したVALUESTARと他社製デジタルビデオカメラの連携は、機種により対応していない場合があります。動作確認済み機種についてはインターネット（http://121ware.com/nsserver/→VALUESTAR TX→「接続情報」）をご覧ください。

環境配慮事項

下記情報の詳細については、http://www.nec.co.jp/eco/ja/personal/をご覧ください。

グリーン購入法
本製品は全機種、グリーン購入法における「判断の基準」（必須項目：エネルギー消費効率）を満たしています。また、「配慮事項」へも積極的に対応しています。

PCグリーンラベル
本製品は全機種、JEITAの「PCグリーンラベル制度」の審査基準（2002年度版）を満たしています。詳細は、http://www.jeita.or.jp/をご覧ください。

国際エネルギースタープログラム
当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

楽しいパソコンのご利用方法と商品ラインアップ情報が満載の「New PC スタートブック」もあわせてご覧ください。

ビッグサポート＊ビッグサービス
BIGLOBE
かんたん・おとくな
ブロードバンドなら
http://www.biglobe.ne.jp/

NECのPCは正規のWindows®オペレーティングシステムを搭載しています
http://www.microsoft.com/piracy/howtotell

⚠ 安全に関するご注意　ご使用の際は、商品に添付の「マニュアル」（取扱説明書）の「使用上の注意事項」をよくお読みの上正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

商品の最新情報を下記で提供しています。
インターネット：121ware.com（http://121ware.com）

NECパソコン関連商品に関する技術的なご質問・ご相談に電話でお答えします。
NEC 121コンタクトセンター　フリーコール 0120-977-121　受付時間9:00～17:00（祝日を除く）
※携帯電話、PHSなどフリーコールがご利用できないお客様は右記電話番号へおかけください。03-3768-2337（通話料はお客様負担）
※電話番号をよくお確かめの上おかけください。※ご購入後のご相談はお客様登録が必要となりますので、事前にお客様登録をお願いいたします。

プレミアムサービス（有償）フリーコール 0120-933-121
【内容】24時間365日（システムメンテナンス時を除く）ご利用可能な電話相談サービスを有償でご提供いたします。
※携帯電話、PHSなどフリーコールがご利用できないお客様は右記電話番号へおかけください。03-5753-0287（通話料はお客様負担）
※電話番号をよくお確かめの上おかけください。※お客様登録が必要となりますので、事前にお客様登録をお願いいたします。※プレミアムサービスは、お問い合わせ1件あたり、一定の料金を申し受けております。※最新のサービス内容・ご利用料金の詳細については、http://121ware.com/121cc/をご覧ください。

★このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。★保証書にご記入項目をお確かめの上、大切に保管してください。★機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。★画面はハメコミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。★商品写真の大きさは同比率ではありません。★本商品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。

2002.10　カタログ記載内容は2002年10月現在のものです

NEC（NECソリューションズ）　〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）
NECカスタマックス　〒108-0014 東京都港区芝五丁目33-1（森永プラザビル）

このカタログは、再生紙を使用しています。
PRINTED WITH SOY INK　このカタログは、環境にやさしい大豆油インキを使用しています。
Cat. No. APC094
0210200002PS